## Index of Claims

Application/Control No.

10/534,692 Examiner

PAUL V. WARD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHERZ ET AL.

1624

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_		_			L						_		J	_				_			_						
Cli	aim	Date								Claim				Date						Cli	Date						1		
	_	┢		T	m	$\neg$	$\neg \Gamma$	7	1 1	-		т	T	Т	Ť	Ť	Т	П	$\dashv$	-		$\neg$	Т	Т	T	ĬΠ		$\top$	1
78	Original	4/22/10			ш					a	Original		- 1							-e	Original								
Final	- E	12		П	Н					Final	ū		- 1							Final	ng.								
-	0	4			Н					- 1	0		- 1							-	0								
	1	4		$^{\dagger}$	П	$\neg$	$\top$	$\top$	1		51	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	T	т	П	_	$\vdash$	101		$\top$	т	Т				1
	2	V			П		$\top$	$\top$	1		52	П	$\neg$	$\top$	$\top$		$\top$	П	_		102			$\top$	T			$\top$	1
	3	V		Т	П	$\neg$	$\neg$		1		53		寸	T	$\top$	Т	$\top$	П			103	П		Т	т			$\top$	1
	4	Г		Т	П	╗	Т	Т	1 [		54	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	_		104	П	Т	Т	Т			Т	1
	5			П			$\Box$		1 [		55		$\Box$	Т	Τ		Т				105			Т					1
	6			Г					1 [		56		$\Box$	Т	Т	Т					106			Т					]
	7			П			$\perp$		) [		57		$\Box$	Т	Ι	Ι	Ι				107			Т	П			Т	]
	8			┸	ш				J L		58		_	$\perp$	$\perp$						108				$\perp$				
	9				ш				J L		59		$\perp$								109								_
	10	V		$\perp$			_	$\perp$	Į L		60		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	_		110			┸					1
	11	V	$\perp$	1			_	_	Į L		61		_	4	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	<u></u>	111		_	$\perp$			Ш	_	4
<u> </u>	12	V	$\perp$	1	Н	_	4	_	l F		62	Н	4	+	+	+	$\perp$	Н	_	<b>—</b>	112	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4	4
<u> </u>	13	٧	$\perp$	1	Н	_	4	_	1 F		63	Ш	4	$^{\perp}$	+	+	$\perp$	Н	_	<b>⊢</b>	113		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Н	4	4
<u> </u>	14	٧	+	$\perp$	Н	_	_	+	<b>∤</b> ⊢	_	64	Н	4	+	+	+	+	Н	4	⊢	114	Щ	+	+	$\perp$	$\vdash$	$\vdash$	+	4
	15	٧	_	+	Н	_	-	+	Į ⊢	_	65	$\vdash$	4	+	+	+	+	Н	_	$\vdash$	115	$\vdash$	_	+	+	$\perp$	$\perp$		4
_	16	٧	+	╀	Н	-	+	+	ł F	_	66	Н	-	+	+	+	+	Н	4	⊢	116	Н	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
_	17	٧	-	+	Н	-	+	+	ł⊢	_	67	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	Н	_	$\vdash$	117	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	4
-	18	٧	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	ł⊢	_	68	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
_	19	٧	+	+	Н	-	+	+	ł⊢	_	69	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_	$\vdash$	119	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
_	20	⊢	-	⊬	Н	$\dashv$	+	+	ł⊦	_	70	Н	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	120	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-
_	21	H	-	+	$\vdash$	-	+	+	ł⊢	_	71	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	_	$\vdash$	121	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	-
_	22	$\vdash$	+	+	Н	-	+	+	ł ŀ	_	72	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	122	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-
_	23		+	+	Н	-	+	+	ł⊦		73 74	Н	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	123 124	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	4
_	25	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	+	+	{ ⊢	_	75	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	125	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-
-	26	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	+	{ ⊢	_	76	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	126	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-
_	27	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	+	ł⊢	_	77	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	127	$\dashv$	+	+	+		+	+	+
-	28	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	+	ł		78	+	+	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	1
-	29		+	٠	$\vdash$	-	+	+	{ ⊢	-	79	$\vdash$	+	+	+	+	+	H	_	$\vdash$	129	$\dashv$	+	+	+		+	+	1
_	30	$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$	+	+	1 ⊢		80	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	130	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1
$\vdash$	31		-	+	Н	$\dashv$	+	+	łŀ		81	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	131	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	1
	32		-	+	Н	_	$^{+}$	+	1		82	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_		132	$\dashv$	$\pm$	+	+		+	+	1
	33	$\vdash$		$^{+}$	$\vdash$	7	$\neg$	+	1 1		83		7	$^{+}$	+	$^{+}$	+	Н	_		133	$\neg$	$\neg$	$^{+}$				+	1
	34			$\top$	П	_	$\top$	1	1		84	$\vdash$	7	$^{\dagger}$	$\top$	T	$\top$	П	_		134	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\vdash$	$\top$	1
	35		$\top$	$\top$	П	_	$\top$	$\top$	1		85	$\Box$	7	十	$\top$	Ť	$\top$	П	_	$\Box$	135		$\top$	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$	1
	36	V		Т	П	$\neg$	$\top$		1		86	$\vdash$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	т	П	_		136			Т	Т	П	$\vdash$		1
	37	V		Т	П				1 [		87		7	7	1	Т		П			137								1
-	38	V		T	П		7	III.	1	-	88				T		-	-			138				1				1.
	39	Г		Т	П	7	Т	Т			89	П	T	Т	Т	Т	Т	П			139		Т	Т	Т		П	$\top$	1
	40			Т	П			丅			90	П	7	Т		Τ		П			140			Т		П		T	1
	41			L	$\square$			$\perp$			91		J	I	$\perp$	Ι	I	$\Box$			141			I	I			$\perp$	
ш	42	¥	I	ſ	П		J	$\perp$			92	┚	J	J	I	Γ	I	П			142	П	$\perp$	Г	$\Box$		Ш	┸	_
	43	¥		L		$\Box$	$_{\rm I}$	ഥ			93		$_{\rm I}$			П	I				143			П	Ι		LΤ		
	44	V		$\Gamma$	П	$\Box$	1	$\perp$	l C		94		_[	1	T	ľ	$\perp$	П			144	$\Box$		⊥				$\perp$	
	45	V		$\Gamma$	П	_	T	$\perp$	ΙC		95		1	T	T	Γ	$\perp$	П			145	$\Box$	$\perp$	Г					1
	46	V					$\perp$				96	Ц	$\perp$	$\perp$	1						146	Ц	$\perp$	Г				$\perp$	1
	47	V		1	П		1		1 [		97	П		_	1	£		П	_		147	Ц	$\perp$	$\perp$			$\perp$	$\perp$	1
	40	V	$\perp$	1	П		1	1	1		90	Ц	1	4	1	1	$\perp$	П	_		140	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			$\perp$	1
	49	٧		1	$\sqcup$	_	1		ΙĒ		99	$\Box$	_(	1	1	1	1	Ш	_		149	Ц	_	1	1				1
	50	V		上	Ш	$\perp$			ΙL		100	$\Box$				丄		$\perp$			150			┸		Ш			J